Bun venit in lumea sistemelor informatice integrate!

Integrarea activitatilor in organizatie

Optiunea dumneavoastra pentru CRIsoft Organization Server (CROS) va deschide o noua perspectiva: accesul in lumea sistemelor informatice integrate.

CRIsoft Organization Server este un sistem informatic integrat bazat pe tehnologia Oracle. Aceasta permite acum nu numai certitudinea sigurantei si protectiei datelor, dar si disponibilitatea lor oriunde o solicita nevoile unei organizatii extinse, chiar si la nivel national.

Adaptarea perfecta in organizatie este asigurata de instrumentele CASE folosite la proiectarea sistemului, de arhitectura flexibila a modulelor Web si de metodele de implementare folosite.

Controlul utilizarii materialelor

CRIsoft Organization Server ofera, printr-un modul specific, facilitatile pentru a asigura controlul utilizarii materialelor pe intregul flux de aprovizionare / receptie.

Utilizatorii CROS, care sunt conectati on-line la sistem, pot monitoriza modul de utilizare si gestiune a materialelor la nivelul intregii organizatii.

Documentatie on-line

Pentru a oferi informatii prompte utilizatorilor, CRIsoft va pune la dispozitie un sistem de documentatie de utilizare on-line.

Manualele de utilizare ale modulelor CROS sunt accesibile in format pdf (Portable Data Format), furnizand detalii necesare pentru exploatarea eficienta a sistemului.

Organizare si rentabilitate

CROS are efecte pozitive imediate asupra compartimentelor care il folosesc, realizand o crestere a eficientei atat prin informatizarea proceselor, dar mai ales prin ordonarea activitatii si prin aplicarea de noi metode de lucru.

Serviciile asociate produsului garanteaza o punere in functiune rapida, o integrare in cadrul organizatiei cu eforturi si costuri minime si obtinerea rentabilitatii dorite de pe urma investitiilor in informatica.

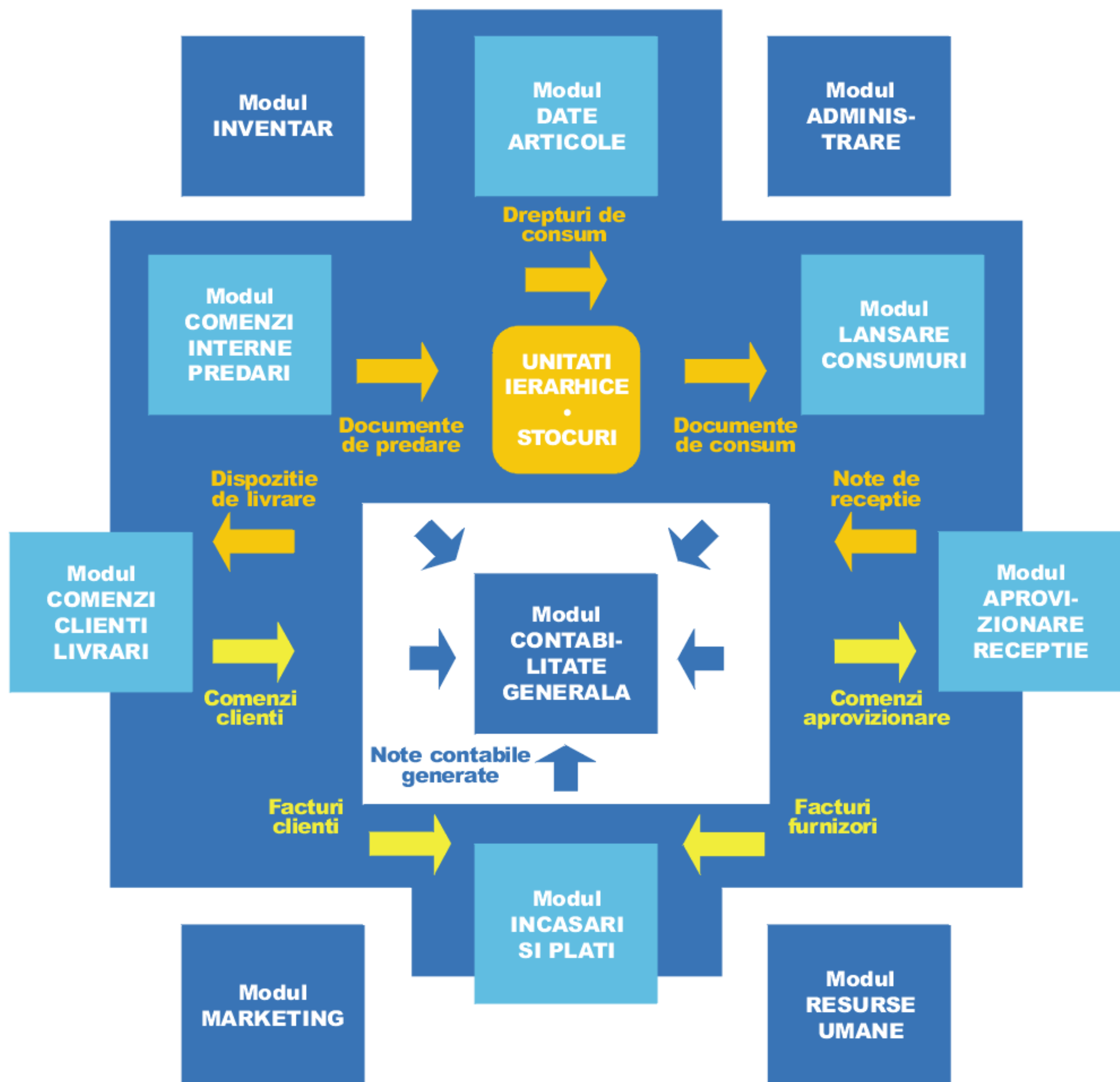
CRIsoft Organization Server

Sistem integrat

CRIsoft Organization Server - CROS - este un sistem informatic integrat, bazat pe tehnologia Oracle, care inglobeaza modele pentru procesele generale din cadrul organizatiei. In acest fel CROS este nu numai un sistem informatic performant, ci si un sprijin real in activitatea de optimizare si restructurare a proceselor si metodelor de lucru.

Experienta si tehnologia inglobate in CROS, precum si complexitatea si performantele deosebite ale produsului, fac ca aplicarea lui sa aiba imediat o influenta pozitiva asupra indicatorilor de performanta ai organizatiei in ansamblu si sa constituie un avantaj competitiv real.

Toate modulele CROS sunt foarte strans legate intre ele toti utilizatorii lucrand simultan, prin reteaua de calculatoare, asupra acelorasi date, in functie de atributiile pe care le au. Legaturile dintre diferitele module se fac direct, fara a fi nevoie de importuri si exporturi de date si fara a genera redundante ale datelor.



CRIsoft Organization Server

Flexibilitate si scalabilitate

Adaptarea CROS la specificul fiecarei organizatii se face usor si cu costuri minime datorita manierei originale in care sistemul a fost proiectat. In acest fel se imbina avantajul costului mic al unei solutii la cheie cu adaptarea foarte buna la organizatie a unui sistem informatic dezvoltat la comanda.

Generalitatea si puterea de a sustine organizatii mari si complexe coexista cu usurinta in operare, specifica organizatiilor mici. Modalitatea de licentiere permite realizarea configuratiei optime pentru fiecare organizatie, prin selectarea componentelor si a serviciilor necesare.

Calitatea si performantele deosebite sunt asigurate prin folosirea sistemului de proiectare asistata de calculator a programelor Oracle Designer/2000. Siguranta si securitatea datelor sunt asigurate la un nivel deosebit, printr-o arhitectura toleranta la defecte, printr-un sistem de drepturi de acces proiectat special si prin folosirea la maxim a tehnologiei de la Oracle.

Sistem deschis

CROS asigura accesul liber la datele din interiorul sistemului pentru folosirea in programe de analiza sau in alte sisteme, precum si capabilitatea de functionare pe mai multe platforme hardware / retea / sistem de operare. In CROS sun prevazute facititati care permit integrarea cu alte aplicatii deja existente si/sau o tranzitie lina, cu eforturi minime, de la alte aplicatii existente la CROS.

CROS ofera si un mediu de dezvoltare si documentatie de proiectare pentru utilizatorii avansati, care preiau parti din intretinerea, adaptarea si extinderea sistemului, dar si integrarea cu platforme si tehnologii de ultima ora cum sunt Web / Intranet / lnternet sau OLAP / Data Warehouse.

Modulul Date articole in CROS

Modulul Aprovizionare \ Receptie

Modulul Date articole reprezinta modulul care asigura , centralizeaza si sistematizeaza informatia referitoare la aspectele legate de aprovizionare in cadrul organizatiei.

Siguranta si acuratete
Prin maniera originala in care organizeaza datele, modulul CROS Date articole asigura o prelucrare rapida si corecta a datelor referitoare la articole.
Organizarea , regulile , procesele si metodele folosite pentru realizarea mecanismului de lucru sunt numai cateva din facilitatile care duc la o calitate fara precedent a procesarii sistemului de aprovizionare din organizatie.
Scalabilitate si Flexibilitate
Modulul CROS Date articole este perfect adaptat pentru toate manierele de realizare a fluxului specifice diferitelor organizatii - confera utilizatorului deplina siguranta asupra procesarii fluxului de informatie - indiferent de dimensiunile organizatiei utilizatoare.

Securitatea procesarii si inregistrarii datelor
Informatiile legate de articolele din intreaga organizatie pe perioade de ani de zile sunt stocate astfel incat utilizatorii le obtin direct si imediat. Accesul la date se face in conditii de securitate deosebite, numai in conformitate cu drepturile acordate fiecarui utilizator in parte. Toate actiunile utilizatorilor sunt inregistrate in vederea auditarii functionarii sistemului.
Complet integrat
Performantele modulului CROS Date articole ies si mai mult in evidenta atunci cand el este folosit impreuna cu alte module CROS.
Sistem deschis
Accesul la datele din CROS Date articole pentru prelucrarea lor

in programe de analiza sau interconectarea cu alte module se face natural. Este posibila integrarea cu alte module existente in organizatie pentru transmiterea datelor. Punerea in functiune si integrarea modulului se fac cu eforturi si costuri minime.

Administratorul de modul

Modulul Date articole este responsabilitatea unui administrator de modul din organizatia client. Administratorul de modul CROS este instruit si certificat de catre CRIsoft.

Principalele atributii ale administratorului de modul sunt:

- sa asigure administrarea si exploatarea modulului
- sa ofere asistenta tehnica utilizatorilor pentru problemele curente de exploatare si administrare a modulului
- sa fie elementul de legatura dintre CRIsoft si organizatia client, filtrand/ standardizand/ comunicand informatiile referitoare la modul care circula intre cele doua organizatii prin sistemul de suport tehnic.

Cum se foloseste manualul

Cerinte preliminare

Acest manual presupune ca:

- utilizatorul este familiarizat cu produsele Oracle
- utilizeaza Windows NT si Windows 95/98
- utilizeaza un browser (Netscape sau Internet Explorer) si Acrobat Reader.

Cui se adreseaza manualul

Acest manual de utilizare se adreseaza administratorilor de sistem CROS.

Cum este organizat manualul

Acest manual presupune ca:

Introducere
Acest capitol prezinta elementele introductive necesare pentru utilizarea modulului.
Descrierea procesului
Furnizeaza o descriere a procesului de administrare a modulelor CROS.
Tranzactii
Descrie principalele tranzactii care se pot realiza cu acest modul.
Meniuri
Descrie meniurile, submeniurile si optiunile modulului AP.
Referinta
Descrie in detaliu form-urile si rapoartele modulului, la care se poate face referire din form-urile modulului.
Anexe
Contine informatii despre ecranele, rapoartele si tastele functionale.

Conventii

In acest manual se utilizeaza urmatoarele conventii privind terminologia utilizata:

Form	Ecran
LOV	Lista de valori
Raport	Lista editata la ecran sau imprimanta
Bloc	Gruparea campurilor intr-un ecran

Comentatii si observatii

CRIsoft va multumeste pentru comentariile si observatiile dumneavoastra cu privire la calitatea si utilitatea acestei documentatii. Ceea ce ne transmiteti dumneavoastra reprezinta o parte importanta a informatiilor utilizate pentru revizuirea si imbunatatirea acestei documentatii.

Asteptam de la dumneavoastra raspunsurile la intrebarile:

- Ati gasit erori?
- Informatia este clar prezentata?
- Doriti mai multe informatii? In ce domenii?
- Ce caracteristici ale acestei documentatii va satisfac cel mai bine cerintele dumneavoastra?

Daca identificati erori sau aveti sugestii de imbunatatire, va rugam sa indicati paragraful, capitolul si pagina.

Va rugam sa transmiteti comentariile si propunerile dumneavoastra catre Departamentul Suport Tehnic al CRIsoft, la adresa e-mail:

suport@crisoft.ro

Va multumim!

Obiective si functii

Obiectivul modulului Date articole

Obiectivul modulului Date articole il reprezinta urmarirea - optimizarea procesului tehnologic din punct de vedere al operatiilor si consumurilor.

Functiile modulului Date articole

Sunt constituite din:

- Definirea claselor si subclaselor de operatii
- Definirea modurilor de lansare
- Definirea operatiilor
- Definirea consumurilor
- Definirea claselor si subclaselor de articole

Functii

Modulul se optimizeaza printr-o serie de functii si tranzactii care vor fi prezentate in cele ce urmeaza:

FAR01 Definirea claselor si subclaselor de operatii

FAR02 Definirea modurilor de lansare

FAR03 Definirea operatiilor

FAP04 Definirea consumurilor

FAP05 Functia de definire a claselor si subclaselor de articole

Functia "Definirea claselor si subclaselor de operatii"

Reprezinta functia modulului Date articole prin care se realizeaza definirea claselor si subclaselor de operatii.

Functia "Definirea modurilor de lansare"

Reprezinta functia modulului Date articole prin care se realizeaza definirea modurilor de lansare .

Functia "Definirea operatiilor"

Reprezinta functia modulului Date articole prin care se realizeaza definirea operatiilor.

Functia "Definirea consumurilor"

Reprezinta functia modulului Date articole prin care se realizeaza definirea consumurilor.

Functia "Definirea claselor si subclaselor de articole"

Reprezinta functia prin care se definnesc clasele si subclasele de articole

Tranzactii in cadrul modulului "Date articole"

TAR05 Definire clase si subclase de operatii
TAR02 Definirea modurilor de lansare
TAR03 Definirea operatiilor
TAR04 Definirea consumurilor
TAR01 Definirea claselor si subclaselor de articole

Functia de definire a claselor si subclaselor de operatii

Descriere

Aceasta functie a modulului Date articole permite definirea claselor si subclaselor de operatii in vederea definirii pe mai departe a operatiilor si a consumurilor.

Tranzactii

Tranzactia aferenta functiei de definire a claselor si subclaselor de articole este TAR 001 - Definirea claselor si subclaselor de articole.

Referinte

TAR005 Definirea claselor si subclaselor de operatii

Functia de definire a modurilor de lansare

Descriere

Aceasta functie a modulului Date articole permite definirea modurilor de lansare.

Tranzactii

Tranzactia aferenta functiei de definire a claselor si subclaselor de articole este TAR 002 - Definirea modurilor de lansare.

Referinte

TAR002 Definirea modurilor de lansare

Functia de definire a operatiilor

Descriere

Aceasta functie a modulului Date articole permite definirea operatiilor.

Tranzactii

Tranzactia aferenta functiei de definire a claselor si subclaselor de articole este TAR 003 - Definirea operatiilor

Referinte

TAR003 Definirea operatiilor

Functia de definire a consumurilor

Descriere

Aceasta functie a modulului Date articole permite definirea consumurilor

Tranzactii

Tranzactia aferenta functiei de definire a claselor si subclaselor de articole este TAR 004 - Definirea consumurilor

Referinte

TAR004 Definirea consumurilor

Functia de definire a claselor si subclaselor de articole

Descriere

Aceasta functie a modulului Date articole permite definirea claselor si subclaselor de articole

Tranzactii

Tranzactia aferenta functiei de definire a claselor si subclaselor de articole este TAR 001 - Definirea claselor si subclaselor de articole

Referinte

TAR001 Definirea claselor si subclaselor de articole

Diagrama de proces

Descrierea procesului

Modulul Date articole asigura definirea clasificarea si gestionarea apida si corecta a datelor referitoare la articolele din cadrul sistemului.
De asemenea modulul asigura posibilitatea gestionarii tehnologiilor, operatiilor si consumurilor precum si a rapoartelor de analiza (indicatori, etc.).

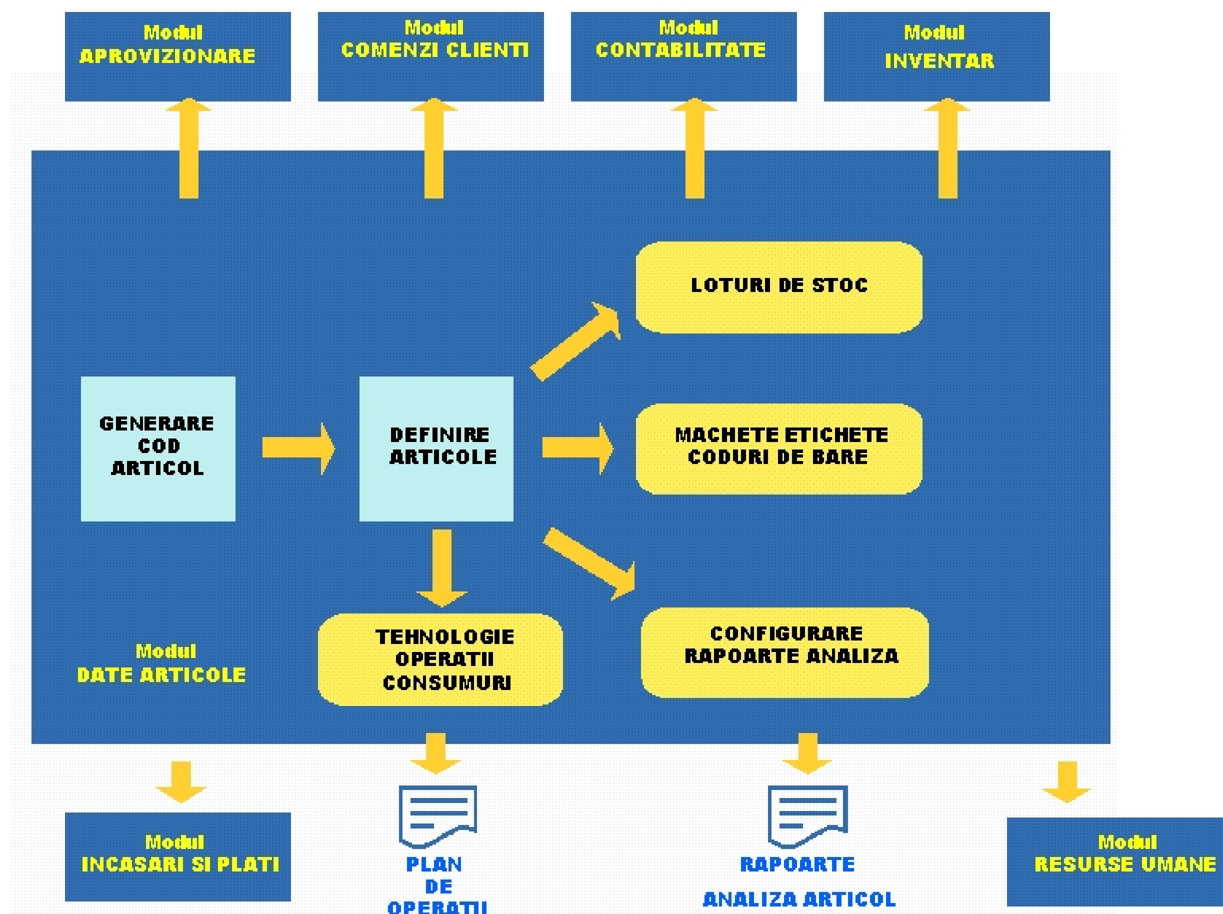


Diagrama procesului

TAR001 - Definire articole

Descriere

Tranzactia TAR001 cuprinde pasii necesari pentru a defini articolele, clasele si subclasele de articole in sistem, precum si pentru a actualiza/modifica datele despre articolele respective.

Pasii necesari, descrisi in detaliu mai jos, sunt:

- Definire clase articole
- Definire subclase articole
- Definire tipuri documente asociate articolelor
- Definire/actualizare caracteristici articole - In ecranul BM0640 - Definire articole
- Editare rapoarte articole

Cand se foloseste

Pentru definirea articolelor din sistem

Procedura

Pasii necesari definirii articolelor dion sistem se efectueaza in ecranele BM0610 - Clase articole , BM0611 - Subclase articole si BM0640 - Definire articole.

Definire clase articole

Cod - Codul ales pentru clasa de articole
Denumire - Denumirea clasei de articole
Stocabil - Camp activ (se bifeaza) pentru marcarea ca STOCABILA a clasei respective de articole
Cont vanzare - Contul de vanzare al respectivei clase de articole

Definire subclase articole

Clase articole - Codul clasei de articole.
Denumire - Denumirea subclasei de articole
Stocabil - Bifa de marcare "STOCABIL"
Cod subclasa - Codul subclasei de articole

Definire tipuri documente asociate articolelor

In acest ecran se vor defini tipuruile de documente asociate articolelor

Editare rapoarte articole

TAR002 - Definirea modurilor de lansare

Descriere

Tranzactia TAR002 cuprinde pasii necesari pentru definirea modurilor de lansare

Cand se foloseste

Tranzactia TAR002 se foloseste in cazul incare apare necesitatea definirii modurilor de lansare.

Procedura

Toti pasii necesari definirii modurilor de lansare se apeleaza din ecranul LS0010 - Moduri lansare.

Definirea modurilor de lansare

Cod
Codul alocat tipului respectiv de mod de lansare
Denumire
Denumirea tipului respectiv de mod de predare
Pe bon
Camp activ (se bifeaza) pentru marcarea tipului de lansare "Pe bon"
La predare
Camp activ (se bifeaza) pentru marcarea tipului de lanasare "La predare"

Referinte

LS0010 Moduri de lansare

TAR003 - Definirea operatiilor

Descriere

Tranzactia TAR003 cuprinde pasii necesari pentru definirea operatiilor. Pasii vor fi descrisi , in detaliu , mai jos:

Cand se foloseste

Tranzactia TAR003 se foloseste in cazul in care apare necesitatea definirii operatiilor.

Definirea operatiilor

Articole
Codul articolului pentru care urmarim sa definim operatiile
Denumire
Denumirea articolului respectiv
Responsabil
Unitatea ierarhica responsabila pentru articolul respectiv
Producator
Unitatea ierarhica (Sectia) producatoare
Activa
Camp activ pentru marcare ca ACTIV a respectivului articol
Um
Unitatea de masura pentru articolul respectiv
Clasa
Clasa de articole aferenta respectivului articol
Subclasa
Subclasa de articole aferenta respectivului articol
Secventa
Secventa de operatie alocata
Varianta
Varianta tehnologica alocata
Clasa
Clasa de operatii
Subclasa
Subclasa de operatii
Denumirea operatiei
Denumirea operatiei respective
Executant
Codul unitatii ierarhice executante
Denumire
Dennumirea unitatii ierarhice executante
Pierdere
Procentul de pierderi

Timp operativ
Timpul operativ
Timp pregatire
Timpul de pregatire
Lot operatie
Lotul de operatie
Descriere
Descriere
Obs
Observatii sau note sub forma de text
Varianta
Codul de varianta tehnologica
Denumire
Denumirea variantei tehnologice
Data
Data de introducere
Descriere
Descrierewa variantei tehnologice
Conditii
Conditii
Valabila
Bifa de marcare a valabilitatii

Referinte

BM0680 Definirea operatiilor

TAR004 - Definirea consumurilor

Descriere

Tranzactia TAR004 cuprinde toti pasii necesari pentru definirea consumurilor.

Cand se foloseste

Tranzactia TAR004 se foloseste in cazul in care apare necesitatea definirii consumurilor in sistem.

Procedura

Toti pasii necesari definirii consumurilor se apeleaza din ecranul BM0690.

Definirea consumurilor

Cod
Codul articolului pentru care se definesc consumurile
Denumire
Denumirea articolului pentru care se definesc consumurile
Componenta
Codul componentei de consum
Denumire
Denumirea componentei de consum
Um
Unitatea de masura a componentei de consum
Consum
Consumul definit de componenta
Consum La
Cantiatatea consumata La...
Consum pregatire
Cantitatea consumata in cadrul etapei de pregatire
Operatia
Cantitatea consumata pentru realizarea operatiei...
Mod lansare
Modul de lansare specificat (din lista de valori)
Pierdere
Procentul de pierdere
Consum tehnologic
Consumul tehnologic (cu pierderi)
Consumator
Unitatea ierarhica consumatoare

Referinta

BM0690 Date consumuri

TAR005 - Definirea claselor si subclaselor de operatii

Descriere

Tranzactia TAR005 cuprinde pasii necesari pentru definirea claselor si subclaselor de operatii

Cand se foloseste

Pentru definirea in sistem a claselor si subclaselor de operatii

Procedura

Pasii necesari definirii claselor si subclaselor de operatii se apeleaza din ecranele BM0650 si BM0660.

Definirea claselor de operatii

Cod
Codul ales pentru respectiva clasa de operatii
Denumire
Denumirea aleasa pentru respectiva clasa de operatii
Descriere
Descrierea respectivei clase de operatii
Obs
Observatii sau note sub forma de text referitoare la respectiva clasa de operatii

Definirea subclaselor de operatii

Cod
Codul clasei de operatii selectate
Denumire
Denumirea clasei de operatii selectate
Descriere
Descrierea clasei de operatii selectate
Cod
Codul ales pentru definirea subclasei de operatii
Denumire
Denumirea aleasa pentru definirea respectivei subcalse de articole
Descriere
Descriere a subclasei de articole

Referinte

BM0650 Clase de operatii
BM0660 Subclase de operatii

Meniurile modulului Date articole

Descriere

Meniul principal al modulului CROS - Date articole contine urmatoarele categorii de meniuri:

- Definitii
- Organizatia
- Articole
- Structuri
- Meniuri comune

Definitii

In meniul Definitii sunt descrise elemente referitoare la unitatile ierarhice, articole si tehnologie, utilizate de modulul Date articole.

Tipuri unitati ierarhice
Permite definirea/actualizarea claselor de unitati ierarhice.
Unitati de masura
Descrierea unitatilor de masura utilizate
Moduri de lansare
Permite definirea, in cadrul sistemului, a modurilor de lansare dorite
Loturi stoc
Permite evidentierea in sistem a loturilor de stoc
Articole
Definitiile despre articole se refera la:

- Clase articole - permite definirea/actualizarea claselor de articole.
- Subclase articole - permite definirea/actualizarea subclaselor de articole.
- Tipuri de documente - permite definirea/actualizarea tipurilor de documente.

Tehnologie
Definitiile despre tehnologie se refera la:

- Clase operatii - permite definirea/actualizarea claselor de operatii.
- Subclase operatii - permite definirea/actualizarea subclaselor de operatii.

Organizatia

Optiunile acestui meniu se refera la structura organizatiei (unitati ierarhice si locatii).

Unitati ierarhice
Permite definirea/actualizarea unitatilor ierarhice ale organizatiei.
Utilizatori unitati ierarhice
Permite aocarea drepturilor utilizatorilor pe unitati ierarhice
Acces unitati ierarhice
Permite alocarea drepturilor de acces pe unitati ierarhice
Structura organizatiei
Permite listarea structurii organizatorice a organizatiei
Locatii
Permite definirea/actualizarea locatiilor.
Lista locatii
Permite listarea locatiilor grupate dupa aparteneta la unitatea ierarhica.

Articole

Optiunile acestui meniu se refera la definirea articolelor si a subclaselor de articole.

Definire articole
Permite definirea/actualizarea articolelor.
Lista articole
Raport prezentand lista articolelor din sistem
Rapoarte analiza articol
- Configurare raport analiza articol
- Rulare raport analiza articol

Generare cod articol
- Criterii de clasificare
- Optiuni cod
- Creare articol nou

Structuri

Acest meniu permite crearea si actualizarea structurilor constructive si tehnologice.

Operatii
Permite definira operatiilor si a variantelor tehnologice.
Consumuri
Permite definirea pe consumuri componente.
Structura constructiva
Permite definirea structurii articolelor pe componente constructive.
Tehnologii de grup
Tehnologii de grup
Tehnologie - Rezultate
Defineste rezultatele operatiilor tehnologice.
Rapoarte constructor - Lista structura constructiva
Permite editarea listei cu structuria constructiva.

Meniuri comune

Descriere

Fiecare modul din CROS contine, pe langa meniurile caracteristice, si meniuri comune, respectiv:

- Actiune
- Editare
- Window
- Informatii

Actiune

Acest meniu contine urmatoarele optiuni:

Goleste formularul
Realizeaza iesirea din ecranul curent fara a salva modificarile facute
Salveaza
Produce iesirea din formul curent cu salvarea modificarilor facute
Iesire
Are ca efect parasirea formului curent, cu afisarea unei ferestre de dialog care cere confirmarea pentru salvarea modificarilor curente.

Editare

Meniul ofera urmatoarele optiuni uzuale pentru editarea documentelor:

Taie
Realizeaza copierea ariei de text selectate intr-o zona de memorie, urmata de stergerea zonei respective din text
Copiaza
Se comporta ca si optiunea Taie, cu mentiunea ca aria copiata este pastrata si in zona de unde s-a facut copierea
Insereaza
Realizeaza inserarea in locul in care se afla cursorul a textului care a fost anterior Copiat sau Taiat
Editare
Impelmenteaza in sistemul CROS facilitatile obisnuite de cautare/ inlocuire ale editoarelor de texte

Window

Acest meniu este meniul standard din orice aplicatie Windows cu optiunile de aranjare a ferestrelor (Tile, Cascade, Arrange Icons), urmate de un separator de meniu si de lista ferestrelor deschise si accesibile in modul la momentul respectiv.

Tile
Aranjeaza ferestrele pe toata suprafata ecranului
Cascade
Aranjeaza ferestrele in secventa
Arrange Icons
Aranjeaza Icon-urile in mod automat

Informatii

Este un meniu de uz general care contine urmatoarele optiuni:

Informatii
Afiseaza date referitoare la campul curent selectat
Taste
Afiseza lista tastelor si combinatiilor de taste cu functiuni specifice in sistemul CROS
Lista valori
Este lista de valori diponibile pentru campul curent selectat
Afiseaza Eroarea
Afiseaza detalii despre ultima eroare aparuta in timpul rularii unui program CROS.

BM0040 - Tipuri de unitati ierarhice

Descriere

Ecranul se utilizeaza pentru definirea tipurilor de unitati ierarhice. Unitatile ierarhice pot fi grupate dupa natura functiunii lor in gestiuni, unitati executante / consumatoare, compartimente functionale etc.

Blocul Tipuri de unitati ierarhice

Cod - Codul tipului de unitate ierarhica
Denumirea - Denumirea tipului de unitate ierarhica

BM0615 - Unitati de masura

Descriere

Ecranul BM 0615 este folosit pentru introducerea / vizualizarea / modificarea tipurilor de unitati de masura.

Blocul Unitati Masura

In acest bloc se introduc tipurile de unitati de masura , care sunt folosite in CROS pentru catalogarea articolelor din punct de vedere al unitailor de masura.

Cod - Codul alfanumeric al unitatii de masura definite.
Denumire - Denumirea unitatii de masura.

LS0010 - Moduri lansare

Descriere

Reprezinta ecranul in care se definesc modurile de lansare

Blocul "Moduri lansare"

Cod - Codul modului de lansare ales
Denumire - Denumirea modului de lansare ales
Pe bon - Camp activ (se bifeaza) pentru validarea modului de lansare selectat
La predare - Camp activ (se bifeaza) pentru validarea modului de lansare ales

ST0010 - Loturi stoc

Descriere

Reprezinta ecranul in care se completeaza loturile de stoc aferente articolelor.

Blocul Loturi Stoc

Lot
Lotul
Articol
Articolul
Document
Numarul si tipul documentului
Tip
Tipul de document
Denumire
Denumirea articolului selectat

Blocul Apartenente lot stoc

Lot
Lot
Articol
Articol
Document
Document
Tip
Tip
Acceptat de
Acceptat de
Acceptat la
Acceptat la
Certificat
Certificat

BM0610 - Definire clase articole

Descriere

Ecranul BM 0610 este folosit pentru introducerea si vizualizarea claselor de articole definite in CROS.

Blocul Clase articole

In acest bloc vor fi introduse Clasele de articole folosite in CROS pentru sistematizarea diferitelor articole.

Cod - Codul clasei de articole.
Denumire - Denumirea completa a clasei de articole.
Stocabil - Marcaj pentru clasa de articole stocabile.
Cont vanzare - Contul in care se vor inregistra vanzarile.

Mod de operare

Se aleg tipurile de Clase Articole dorite - se ataseaza codurile alfanumerice respective si se introduc ;
Se ataseaza contul in care se vor inregistra vanzarile pentru clasa de articole respectiva si se marcheaza prin bifa stocabilitatea clasei de articole respectiva.

BM0611 - Subclase articole

Descriere

Ecranul BM0611 Subclase Articole este destinat si realizat in scopul cautarilor si al selectivitatii operatiilor asupra grupurilor de articole in cadrul unei clase.
Modalitatea de operare este standard.
Ecranul este compus din doua blocuri: Clase Articole si Subclase Articole.

Blocul Clase Articole

In acest bloc pot fi modificate campurile Denumire si Stocabil insa nu se pot adauga clase noi.

Cod - Se selecteaza codul clasei de articole.
Denumire - Denumirea clasei de articole.
Stocabil - Marcaj clase de articole stocabile.

Blocul Subclase Articole

In blocul Subclase Articole se introduc subclasele aferente fiecarei clase de articole.

Cod subclasa - Codul subclasei de articole.
Denumire subclasa - Denumirea subclasei de articole.

Mod de operare

Se vizualizeaza clasele de articole in blocul Clase Articole si se concateneaza subclasele dorite in blocul Subclase Articole.

BM0630 - Tipuri documente articol

Descriere

Ecranul BM0630 se utilizeaza pentru definirea tipurilor de documente care sunt asociate unui articol, pentru descrierea si referirea completa a acestuia.

Blocul Tipuri de documente ale articolelor

Acest bloc permite descrierea detaliata si referirea la documentele si standardele asociate unui articol.

Cod - Codul documentului
Denumire - Denumirea documentului
Descriere - Detalii pentru descrierea documentului
Note - Alte observatii cu privire la document
Standarde - Standardele asociate documentului

BM0650 - Clase operatii

Descriere

Ecranul BM0560 se utilizeaza pentru definirea claselor de operatii, care permit gruparea operatiilor dupa anumite caracteristice comune, asigurandu-se astfel o mai buna referire a acestora.

Blocul Clase Operatii

Acest bloc permite definirea claselor de operatii.

Cod - Codul clasei de operatii.
Denumire - Denumirea clasei de operatii.
Descriere - Descrierea clasei de operatii prin prisma caracteristicilor care reunesc operatii din aceasta clasa.
Observatii - Informatii privind situatii specifice legate de clasa de operatii.

BM0660 - Subclase operatii

Descriere

Ecranul BM0660 se utilizeaza pentru definirea subclaselor operatiilor, ceea ce permite o rafinare a gruparii operatiilor la nivelul unei clase de operatii.

Blocul Clase Operatii

In blocul Clase Operatii (care are campurile din ecranul BM0650) se selecteaza clasa din care face parte subclasa ce se doreste a fi definita. Acest bloc nu permite editarea ci doar selectia.

Blocul Subclase Operatii

In acest bloc se afiseaza automat toate subclasele clasei selectate in blocul Clase Operatii, permitand definirea de noi subclase sau actualizarea celor existente.

Cod - Codul subclasei.
Denumire - Denumirea subclasei.
Descriere - Descrierea subclasei de operatii prin prisma caracteristicilor care reunesc operatii din aceasta subclasa.

BM0030 - Unitati ierarhice

Descriere

In acest ecran se definesc si se vizualizeaza unitatile ierarhice ale organizatiei (gestiuni, compartimente, sectii de productie etc.), precum si drepturile de acces pe aceste unitati ale diversilor utilizatori definiti in sistem.

Blocul Unitati ierarhice

In acest bloc se introduc detaliile care definesc unitatea ierarhica. Utilizatorul are posibilitatea de a selectat unitatile ierahice dintr-o structura arborescenta. De asemenea in acest bloc sunt posibile urmatoarele actiuni:
- navigarea in blocul de Unitati ierarhice selecteaza automat nulele in arborele unitatilor
- navigarea in arborele unitatilor ierarhice permite selectarea unitatii pentru aflarea detaliilor ei
- implementare functii specifice structurii arborescente:
expandare nod,
expandare toate nodurile,
restringere nod,
restrangere toate nodurile,
adaugare unitate ierarhica subordonata celei curente sau de acelasi nivel.
reimprospatare date in structura arborescenta
bifa pentru auto improspatare arbore

Cod - codul alfanumeric al unitatii
Denumire - denumirea unitatii ierarhice
Activa - marcaj pentru unitate activa
Clasa / tipul - codul tipului de unitate ierarhica (se selecteaza din lista de valori Tipuri Unitati)
Unitate superioara - cod alfanumeric al unitatii ierarhice superioare celei curente (Se alege din ecranul BM8020 - Selectare unitate ierarhica)
Simbol analitic - simbolul analitic sau contul unitatii (ex. contul de stoc sau simbolul analitic in cazul unei gestiuni), preluat de sistem pentru generarea automata a notelor contabile
Metoda de evaluare - metoda de evaluare utilizata la iesirea din stoc: FIFO, LIFO etc., care se alege dintr-o lista de selectie. Campul se completeaza numai in cazul unitatilor de tip gestiune
Unitatea contabila - unitatea contabila din care face parte

unitatea definita (Se alege din lista de valori Unitati)
Clasa unitate - se alege din lista de valori Unitati
Descriere - informatii generale sub forma de text, privind unitatea ierarhica definita
Observatii - observatii sau note sub forma de text
La tertul - tertul la care se afla unitatea ierarhica (gestiunea)
Atribute - buton care deschide un ecran in care se vor introduce caracteristici specifice unitatilor ierarhice, ca atribute

Butoane Export / Import

Aceste butoane permit exporturile unitatilor ierarhice existente in sistem in fisiere de tip xml si importurile din aceleasi fisiere.
Cand se actioneaza butonul export, sistemul intreaba operatorul din care unitate contabila doreste sa execute exportul unitatilor ierarhice. Dupa ce aceasta unitate a fost selectata, se apasa butonul "Executa" si fisierul va fi salvat in calea precizata.

Importul fisierelor xml se realizeaza actionanad butonul Import si optand pentru una sau toate unitatile contabile pentru care dorim sa importam unitatile ierarhice. Apoi se marcheaza "import".

BM0031 - Utilizatori unitati ierarhice

Descriere

Reprezinta ecranul in care, pentru unitatea ierarhice selectata, se vor aloca utilizatorii.
Ecranul este compus din doua blocuri descrise in cele ce urmeaza:

Blocul Unitati ierarhice

Cod - codul unitatii ierarhice respective
Denumire - denumirea unitatii ierarhice respective

Blocul Utilizatori unitate

Nume - numele utilizatorului (la intrarea in sistem)
Rezervari - marcaj daca se pot face rezervari din gestiunea selectata
Gestiune - marcaj daca se pot valida operatii de gestiune pe gestiunea selectata
Agent - marcaj daca se pot efectua operatii ca si agent pe unitatea selectata
Comenzi - marcaj daca se pot lansa comenzi pentru unitatea selectata
Executant - marcaj daca se pot efectua consumuri pentru unitatea selectata
Articole - marcaj daca se pot defini articole pentru unitatea selectata
Aprovizionare - marcaj daca se pot lansa comenzi de aprovizionare catre unitatea ierarhica respectiva
Personal - marcaj daca exista acces la datele referitoare la personalul pentru unitatea selectata

Butoane COPY, PASTE

Butoane pentru realizare COPY si PASTE utilizatori UNITATE

BM0032 - Acces unitati ierarhice

Descriere

Reprezinta ecranul in care se va stabili accesul utilizatorilor pe unitatile iearhice aferente organizatiei

Blocul Utilizatori CROS

Nume - numele folosit pentru intrarea in sistem
Nume complet - numele complet al utilizatorului

Blocul Utilizatori unitate

Cod unitate - cod alfanumeric al unittii ierarhice respective
Rezervari - marcaj daca se pot face rezervari din gestiunea selectata
Gestiune - marcaj daca se pot valida operatii de gestiune pe gestiunea selectata
Agent - marcaj daca se pot efectua operatii ca si agent pe unitatea selectata
Comenzi - marcaj daca se pot lansa comenzi pentru unitatea selectata
Executant - marcaj daca se pot efectua consumuri pentru unitatea selectata
Articole - marcaj daca se pot defini articole pentru unitatea selectata
Aprovizionare - marcaj daca se pot lansa comenzi de aprovizionare catre unitatea ierarhica respectiva
Personal - marcaj daca exista acces la datele referitoare la personalul pentru unitatea selectata

Butoane COPY, PASTE

Butoane pentru realizare COPY si PASTE utilizatori CROS

BM2030 - Structura organizatiei

Descriere

Ecranul BM2030 permite listarea raportului Structura organizatiei.

Acest raport este comun modulelor CROS care apeleaza structura organizatiei.

Parametrii de listare

Listarea raportului se face in functie de urmatorii parametri:

Unitatea radacina - codul unitatii ierarhice superioare
Tipul de unitate ierarhica - codul tipului de unitate ierarhica, definit in ecranul BM0030 - Unitati ierarhice

Continutul raportului

Raportul Structura organizatiei contine urmatoarele campuri:

Unitatea ierarhica - codul unitatii ierarhice din structura organizatorica
Denumirea unitatii ierarhice - denumirea unitatii ierarhice din structura organizatorica
Tip - codul tipului de unitate ierarhica
Unitatea contabila - denumirea unitatii contabile
Clasa - clasa unitatii ierarhice

Referinte

BM0030 Unitati ierarhice

BM0200 - Locatii

Descriere

Acest ecran se utilizeaza pentru definirea locatiilor asociate unei unitati ierarhice de tip gestiune. Locatiile sunt entitati in /din care au loc direct intrarile / iesirile de articole.

Orice stoc este atribuit in mod direct unei locatii, stocul pe gestiune fiind de fapt suma stocurilor din locatiile acelei gestiuni.

Blocul Locatii

Cod - Codul locatiei
Denumire - Denumirea locatiei
Unitatea ierarhica - Unitatea ierarhica de tip gestiune in cadrul careia se defineste locatia curenta.
Volum - Volumul locatiei.
Ordine raft - Ordinea locatiilor in cadrul unei gestiuni;

Important!

O unitate ierarhica de tip gestiune trebuie sa aiba definita cel putin o locatie.

BM2170 - Lista locatii

Descriere

Raportul BM2170 se apeleaza atunci cand dorim sa vizualizam lista locatiilor.

Parametrii de listare

Tipul de unitate - Se selecteaza din LOV tipul de unitate.
Unitatea (unitatile) selectate - Se selecteaza din LOV unitatile dorite.

Continutul raportului

Unitatea ierarhica - Unitatea ierarhica selectata.
Denumirea unitatii - Denumirea unitatii ierarhice selectate.
Tip - Tipul unitatii ierarhice selectate.
Locatie - Cod locatie aferenta
Denumire locatie - Denumire locatie aferenta

Tiparirea raportului

Se face prin actionarea butonului "Print".

BM0640 - Definire articole

Descriere

Ecranul BM 0640 Definire articole permite definirea unui articol sau actualizarea / cautarea unuia deja definit in sistem.

In sensul CROS, materialele, utilajele, reperele, SDV-urile, desenele de executie, serviciile oferite, manopera, produsele si altele sunt definite ca articole.

Unele articole au stocuri, unele se vand, iar unele nu au un corespondent fizic (material, ex. manopera).

Modalitatea de operare va fi descrisa in pragraful Mod de operare.

Descrierea ecranului

Cod - Codul articolului, este obligatoriu si unic definit.
Denumire - Denumirea articolului.
Responsabil - Se alege din lista disponibila de unitati ierarhice cu ajutorul tastei F9.
Activ - Marcaj articol activ. Numai pentru articolele active se pot emite comenzi de aprovizionare.
Um - Unitatea de masura.

Detaliere parametri cu referire la articole

Prin actionarea - deschiderea listei de valori din dreptul optiunii "Clasificare" se obtin o serie de parametri de clasificare a articolelor.

- Codul clasei de articole. Clasa de articole este folosita de CROS in scopul usurarii cautarilor si al selectivitatii operatiilor asupra grupurilor de articole.

- Codul subclasei de articole. Subclasa de articole este folosita in scopul usurarii cautarilor si al selectivitatii operatiilor asupra grupurilor de articole in cadrul unei clase.
- Codul articolului la furnizor / client. (nu este obligatoriu).
- Marcaj articol destinat vanzarii. Daca da (check) atunci articolul are pret de vanzare.
- Bifa ce se activeaza automat dupa executarea unei selectii dupa atribute.
- Buton ce activeaza formul 'Valori atribute'.

Descriere

Descriere - Descrierea articolului sub forma de text. Pentru a trece la campul urmator 'Valabilitate' se tasteaza combinatia 'Ctrl + Tab'.
Observatii - Observatii sau note sub forma de text, cu referire la articolul in cauza

Valabilitate

Valabil de la - Inceputul perioadei in care articolul este folosit.
Valabil pana la - Sfarsitul perioadei in care articolul este folosit.

Stocare

Locatia preferata - Codul locatiei/gestiunii preferate pentru stocarea articolului. Se alege din lista locatiilor/gestiunilor definite cu tasta F9. Aceasta asociere nu trebuie vazuta ca restrictiva, relatia un articol poate fi stocat in mai multe locatii/gestiuni este valabila in CROS.
Denumire - Denumirea locatiei/gestiunii preferate.
Abc - Clasificarea ABC a articolului functie de ponderea lui in costurile materiale totale ale organizatiei; ajuta la stabilirea politicii de stoc pentru articolul respectiv.
Stoc minim - Stocul optim minim.
Stoc maxim - Stocul optim maxim.
Masa (Kg) - Masa artiolului exprimata in kilograme;
Volum (metri cubi) - Volumul unei unitati de articol in metri cubi;

Contabilitate

Cost standard - Costul standard este costul utilizat ulterior de sistem la initializarea de stoc, predari, lansari, comenzi interne in cazul in care nu se precizeaza de catre operator un cost unitar anume;

Valuta cost - Valuta in are se afla costul standard al articolului;
Cost maxim corectat - Campul este folosit pentru aticolele care intra in gestiuni cu metoda de evaluare CMP.
- costul maxim este cel mai mare cost de achizitie (costul de intrare in gestiune la receptii);

Simbol cont - Acest camp poate influenta formarea contului de stoc in urmatoarele situatii:
- daca parametrul ST. CONT_STOC are valoare ARTUNIT contul de stoc se va forma concatenand valoarea pe care o gaseste in acest camp cu valoarea din campul Simbol Analitic din ecranul Unitati ierarhice. Separatia intre aceste doua valori este facuta de parametrul CC. SEP_CONT_STOC;
- daca parametrul ST. CONT_STOC are valoare UNITART contul de stoc se va forma concatenand valoarea pe care o gaseste in campul Simbol Analitic din ecranul Unitati ierarhice cu valoarea din acest camp;
- daca parametrul ST. CONT_STOC are valoare UNIT/ART contul de stoc se va forma astfel: se cauta cont de stoc pe unitate ierarhica (concatenand valoarea pe care o gaseste in campul Cont stoc cu cea din Simbol Analitic din ecranul Unitati ierarhice). Daca pe unitate nu exista cont stoc, acesta va fi luat din articole (simbol analitic).

Daca exista in balanta stocuri cu sold in perioada curenta sau

una din perioadele urmatoare Simbolul Cont analitic nu poate fi modificat.
In caqzul in care nu exista in balanta stocuri cu sold in perioada curenta sau una din perioadele urmatoare Simbolul Cont analitic poate fi modificat.

Cota Tva - Cota de TVA aferenta articolului respectiv;
Acciza - Pentru produsele accizate, accizele datorate bugetului de stat sunt stabilite in echivalent euro/tona de produs iar in acest camp se stabileste procentul pe baza caruia se calculeaza valoarea accizei in ecranul de emitere facturi.
Valuta - Valuta aferenta accizei;

Fabricatie

Producator - Codul unitatii ierarhice care produce articolul respectiv.
Denumire - Denumirea unitatii ierarhice care produce articolul respectiv apare automat la alegerea codului producatorului.
Fabricat - Marcaj articol fabricat in interior. Daca da (check) atunci organizatia prelucreaza articolul.

Cod de bare intern

Se introduce codul de bare intern - acest cod de bare intern este unic; la el se pot asocia mai multe coduri de bare externe aferente aceluiasi articol.

Tip - Se efectueaza din LOV selectia codurilor de bare inserate in ecranul AR0010.
Se pot utiliza coduri internationale (EAN8, EAN13, CODE39) sau coduri de bare interne.
Cod de bare - Se insereaza de la tastatura valoare dorite - aferenta codului de bare respectiv.

Codul de bare intern poate fi generat secvential utilizand butonul GEN, in formatul dat de parametrul CB.FMT_GEN_CB_ARTICOL

Eticheta INFO

Reprezinta butonul care realizeaza tiparirea etichetei articolului.

Important !

Butonul Eticheta INFO este activ doar daca exista definit rolul CC_ETICH_ARTICOL aferent utilizatorului respectiv - in ecranul CROS Atributii utilizator (AD0050).

Coduri de bare externe

Tip - Se insereaza din lista de valori codul de bare dorit
Cod de bare - Se asociaza codului inserat valoarea dorita - de catre operator.
Client - Se asociaza - daca este cazul - numele clientului (tertului) aferent respectivului cod de bare.

Valori atribute

Formul se inchide cu F10 - salvare sau cu Alt + F4 sau Ctrl +Q - fara salvare.

Cod - Codul atributului se alege cu tasta F9 (atributul se defineste in modulul Administrare).
Denumire - Denumirea atributului.
Valoare - Se alege cu tasta F9 valoarea pe care o are articolul curent la atributul respectiv.

Mod de operare

Cu ajutorul tastei F8 se vizualizeaza lista existenta de articole definte anterior. Se verifica daca articolul nu este deja definit in sistem (daca se incarca un cod de articol existent in sistem apare mesaj de atentionare asupra unicitatii acestui cod).
Cautarea unui articol se face introducand cu tasta F7 un criteriu de selectie si apoi se tasteaza F8. Prin actionarea de doua ori a tastei F7 se vizualizeaza ultimul criteriu de selectie introdus. Pentru actualizare se selecteaza articolul.

Se apasa tasta F6 (Inregistrare noua).
Se introduc informatiile care definesc/actualizeaza articolul respectiv.

AR0415 - Selectie lista articole

Descriere

Reprezinta ecranul din selectie din care se realizeaza listarea raportului care prezinta situatia articolelor existente in sistem.

Continutul ecranului:

Cod articol - Codul articolului selectat
Denumire - Denumirea articolului selectat
Clasa articol - Clasa de articole din care face parte articolul selectat
Subclasa articol - Subclasa de articole aferenta articolului selectat
Unitatea responsabila - Unitatea ierarhica responsabila pentru articolul selectat
Cont - simbol analitic - Contul - simbolul analitic aferent articolului selectat
Destinatie - Tipul de destinatie selectat
Nume destinatie - Numele fisierului destinatie

AR2415 - Lista articole

Descriere

Reprezinta raportul care prezinta lista articolelor inregistrate in sistem.

Continutul ecranului

Cod articol - Codul de articol selectat
Denumire - Denumire articol
Clasa articol - Clasa de articole selectata
Subclasa articol - Subclasa de articol
Unitate responsabila - Unitatea ierarhica responsabila
Cont - simbol analitic - Simbol analitic al articolului respectiv

Continutul raportului

Clasa - Clasa de articole selectata
Cod subclasa - Codul subclasei selectate
Denumire subclasa - Denumirea subclasei selectate
Um - Unitatea de masura pentru articolele din clasa selectata
Simbol cont - Simbolul analitic pentru articolul selectat
Responsabil - Unitatea ierarhica responsabila

AR0020 - Definire machete etichete coduri de bare

Descriere

Ecranul este utilizat pentru definirea machetelor de etichete de coduri de bare:
- etichete individuale pentru articole
- etichete de raft
- etichete informative
- carduri client.

Continutul ecranului

Cod	Codul machetei etichetei cu cod de bara
Denumire	Denumirea machetei
Model Imprimanta	Modelul imprimantei utilizate pentru tiparirea etichetelor
Nr etichete / rand	Numarul de etichete aflate pe un rand al benzii de printare
Port comunicatie	Portul de comunicatie la care este legata imprimanta utilizata pentru tiparirea etichetelor pe statiile de lucru
Latime etichete	Latimea unei etichete in unitatea de masura a imprimantei de etichete.
Inaltime etichete	Inaltimea unei etichete in unitatea de masura a imprimantei de etichete.
Nr exemplare	Numarul de exemplare tiparite pentru test
Buton Test macheta	Buton prin care se comanda imprimarea etichetelor de test
Start eticheta	Codul sursa de startare a formatarii unei etichete (comanda interpretata de imprimanta de etichete)
Sfarsit eticheta	Codul sursa de incheiere a formatului unei etichete (comanda interpretata de imprimanta de etichete)
Latime eticheta	Codul sursa de formatare a latimii unei etichete (comanda interpretata de imprimanta de etichete)
Inaltime eticheta	Codul sursa de formatare a inaltimii unei etichete (comanda interpretata de imprimanta de etichete)
Start imprimare	Cod sursa de inceput al imprimarii
Sfarsit imprimare	Cod sursa de incheiere a imprimarii
Macheta	Se definesc coordonatele, pozitia, codurile variabile utilizate la imprimarea etichetei. Documentatia acestor

	coduri se ragaseste in manualul imprimantei
Descriere	Descrierea generica a machetei
Coduri variabile posibile	Codurile variabilelor posibil de utilizat macheta etichetei. Variabilele se citesc in LOV si se insereaza in cāmp cu delimitatori ":" inainte si dupa numele variabilei. Textul se introduce ca atare fara delimitatorul ":".
Macheta prelucrata	Bifa prin care se afiseaza comenzile prelucrate transmise la imprimanta din macheta curenta. Caracterele pot fi preluate prin copy/paste din macheta si trimise la imprimanta dintr-un editor de text. Pentru a face acest test, imprimanta va trebui sa fie definita in sistemul de operare pe portul specificat.

AR0410 - Rapoarte analiza articole

Descriere

Reprezinta formul in care se introduc datele pentru realizarea raportului de analiza al articolelor (rapoarte de cost).

Rapoarte analiza

Cod - Codul raportului de analiza
Titlu - Denumirea raportului de analiza
Activ - Camp activ - bifa - pentru marcarea ca activ a respectivului raport de analiza a articolelor.
Export - Buton prin a carui apelare se poate realiza exportul de date intr-un document de tip XML.
Import - Buton prin a carui apelare se poate realiza importul de date dintr-un document de tip XML.
Procedura - Buton prin a carui apelare se actualizeaza procedura de calcul

Randuri raport analiza

Cod - Codul randului de raport analiza
Secventa - Secventa de executare a randului de raport analiza
Denumire - Denumirea randului de raport analiza articole
Introdus - Marcaj daca respectivul rand se introduce sau se calculeaza
Formula - Formula de calcul a respectivului rand de raport analiza articole
Vizibil - Marcaj daca randul respectiv este vizibil sau nu in raport

Continutul ecranului

Actualizare variabile - Buton prin a carui apelare se realizeaza actualizarea variabilelor
Adauga variabilele noi - Buton prin a carui accesare se pot adauga variabilele noi introduse
Adauga si actualizeaza - Buton prin a carui accesare se adauga si actualizeaza variabilele noi introduse in sistem
Renunta - Renuntare la actualizare

AR0411 - Rulare raport analiza

Descriere

Reprezinta ecranul din care are loc rularea propriu zisa a rapoartelor de analiza articole.

Rulari raport analiza

Id - Id-ul raportului care urmeaza a fi rulat
Cod raport - Codul de raport care urmeaza sa fie rulat
Descriere - note rulare - Denumirea completa a raportului care urmeaza sa fie rulat
Articol - Codul de articol pentru care se realizeaza raportul de analiza
Unitatea - Unitatea contabila aferenta
Perioada - Perioada contabila aferenta
Valuta - Valuta
Rulat de - Numele utilizatorului care ruleaza raportul
Titlu raport - Denumirea raportului care se ruleaza
Rulat la - Data la care a avut loc rularea raportului
Secventa - Codul secventei aferent randului de raport
Cod rand - Codul randului de raport aferent
Denumire - Denumirea randului de raport aferent
Valoare - Valoarea calculata a randului respectiv de raport
Cu formule - Marcaj daca raportul se ruleaza cu sau fara formule

Set cost standard

Reprezinta un ecran din care se realizeaza o selectie de articol pentru care are loc actualizarea costului.

Set cost standard

Raport articol definit

Reprezinta raportul care se listeaza prin apelarea butonului Rulare raport

Continutul raportului

Nr.crt. - Numarul curent pentru randul de raport analiza
Denumire indicator formula - Codul si denumirea randului de raport analiza
Valoare - Valoarea calculata a randului de raport analiza

AR0810 - Criterii clasificare

Descriere

Acest ecran descrie criteriile de clasificare utilizate pentru generarea codurilor.

Blocul Criterii Clasificare

Acest bloc contine campurile de definire a criteriilor de clasificare.

Cod - Cod criteriu clasificare
Denumire - Denumirea criteriului de clasificare
Responsabil - Codul responsabilului cu clasificarea
Nume complet - Numele complet al responsabilului cu clasificarea
Clasa atribut - Codul clasei de atribute caruia ii apartine criteriul

Blocul Valori criteriu

Acest bloc contine campurile de definire a valorilor atribuite criteriilor de clasificare.

Cod - Codul atribuit valorii criteriului
Denumire - Denumirea atribuita valorii criteriului

AR0820 - Optiuni cod

Descriere

Ecranul AR0820 permite definirea optiunilor de cod.

Principiul pe care se bazeaza generarea codului de clasificare, consta in definirea arborescenta a optiunilor de selectare a codului, pentru fiecare nivel fiind stabilite intrebari de clasificare/regasire, criteriul de clasificare si alte caracteristici.

Optiunea superioara pentru articole are in mod obligatoriu codul ARTICOLE.

Blocul Optiuni cod

Acest bloc permite definirea codului, denumirii, intrebarii si criteriului dupa care se face clasificarea.

Denumire optiune superioara - Denumirea optiunii superioare a criteriului de clasificare
Superior - Buton care permite trecerea la optiunea superioara
Detaliu - Buton care permite trecerea la o optiune de detaliu a criteriului
Cod - Codul optiunii (pe nivelul actual de clasificare)
Denumire - Denumirea optiunii (pe nivelul actual de clasificare)
Intrebare - Intrebarea la care trebuie sa se raspunda pentru definirea optiunii de cod.
Separator - Separatorul intre codurile optiunilor, care compun codul final
Dimensiune - Dimensiunea
Publica - Bifa daca optiunea este publica (accesibila fara restrictii)
Clasa - Bifa daca optiunea este o clasa a articolului
Subclasa - Bifa daca optiunea este o subclasa a articolului

Blocul Acces Optiuni cod

Acest bloc permite definirea utilizatorilor care au acces la optiunea de cod de pe un anumit nivel.

Nume - Codul utilizatorului
Nume complet - Numele complet al utilizatorului
Extindere - Bifa

AR8020 - Creare articol nou

Descriere

Acest ecran permite crearea codului unui articol nou, prin alegerea succesiva a optiunilor de cod.

Pagina 2

In pagina 2 si in continuare, se selecteaza optiunile de cod definite anterior.

Pentru aceasta se selecteaza optiunile care au bifa Art., respectiv, optiunile care au definite nivele de detaliu.

Denumire - Denumirea optiunii
Cod - Codul optiunii
Art - Bifa pentru optiunile care au definite detalii
Inapoi - Buton pentru revenirea la pagina anterioara
Continuare - Buton pentru trecerea la pagina urmatoare

Ultima pagina

In ultima pagina a acestui ecran sunt afisate codul rezultat si caracteristicile selectate.

De asemenea, ecranul permite incarcarea unor caracteristici ale articolului si crearea (generarea) articolului respectiv.

Este afisat un mesaj daca codul generat este liber (nu a fost alocat anterior).

Codul selectat - Codul selectat din optiunile de cod
Optiuni selectate - Denumirea (si codul) optiunilor selectate, care au generat codul respectiv
Activ - Bifa daca articolul este activ
Se vinde - Bifa daca articolul se vinde
Se fabrica - Bifa daca articolul respectiv se fabrica in organizatie
Definit de - Unitatea ierarhica (responsabilul) care a definit articolul respectiv (LOV)
Pretul de catalog - Pretul de catalog al articolului respectiv (se incarca)
Valuta - Valuta in care este pretul (LOV)
Creare articol - Buton pentru crearea articolului in baza de date

BM0680 - Definire operatii

Descriere

Ecranul BM0680 se utilizeaza pentru definirea, la nivel de articol, a operatiilor si variantelor tehnologice.

Ecranul are trei pagini, care vor fi prezentate in continuare.

Blocul Articole

In acest bloc se afiseaza informatii despre articolele carora urmeaza sa li se defineasca operatii tehnologice. Blocul contine o lista de selectie, in functie de care sunt afisate diferite campuri cu caracteristicile articolului selectat.

Cod - Codul articolului
Denumire - Denumirea articolului
Responsabil - Unitatea ierarhica responsabila
Producator - Unitatea ierarhica producatoare
Activ - Marcaj daca articolul este activ
Um - Unitatea de masura
Clasa - Clasa articolului respectiv (pentru selectia Clasificare)
Subclasa - Subclasa articolului respectiv (pentru selectia Clasificare)
Foto - Fotografia sau desenul articolului (pentru selectia Fotografie / Desen)
Descriere - Descrierea detaliata a articoliului (pentru selectia Descriere)
Valabil de la - Data de inceput a valabilitatii articolului (pentru selectia Valabilitate)
Valabil pana la - Data de sfarsit a valabilitatii articolului (pentru selectia Valabilitate)
Lot minim - Lotul minim pentru articolul respectiv (pentru selectia Fabricatie)
Multiplu de - Factorul de multiplicare pentru articolul respectiv (pentru selectia Fabricatie)
Pierderi - Pierderile asociate articolului respectiv (pentru selectia Fabricatie)
Observatii - Detalii asupra articolului respectiv (pentru selectia Observatii)

Blocul Variante Tehnologice

In blocul Articole din pagina 3 a ecranului BM0680 sunt afisate codul si denumirea articolului selectat in pagina 1.

Blocul Variante Tehnologice permite descrierea variantelor pentru operatiile tehonogice definite pentru articolul selectat.

Varianta - Codul variantei tehnologice
Denumire - Denumirea variantei tehnologice
Data - Data de la care varianta tehnologica este operationala
Descriere - Detalii despre varianta tehnologica
Conditii - Conditii pentru realizarea variantei tehnologice
Valabila - Marcaj daca varianta tehnologica este valabila

Blocul Operatii

In blocul Articole din pagina 2 a ecranului BM0680 sunt afisate codul si denumirea articolului selectat in pagina 1.

Blocul Operatii permite descrierea operatiilor tehonogice pentru articolul selectat.

Secventa - Codul secventei tehnologice a operatiei
Varianta - Codul variantei tehnologice (daca exista)
Clasa - Codul clasei de operatii (se alege din lista de valori Clase Operatii)
Subclasa - Codul subclasei de operatii (se alege din lista de valori Subclase Operatii)
Denumirea operatiei - Denumirea operatiei tehnologice
Executantul - Codul unitatii ierarhice care executa operatia (se alege din ecranul BM8020 - Selectare unitate ierarhica)
Denumirea executantului - Denumirea executantului se afiseaza automat dupa selectarea codului acestuia
Pierdere(%) - Pierderile (exprimate procentual) asociate operatiei tehnologice
Timp Operativ - Timpul operativ (in ore) pentru realizarea operatiei.
Timp Pregatire - Timpul de pregatire (in ore) al operatiei
Lot Operatie - Numarul de bucati din lot, daca operatia se executa pe loturi (valoarea implicita este 1)
Descriere - Descriere detaliata a operatiei
Observatii - Observatii in legatura cu operatia tehnologica respectiva

BM0690 - Date consumuri

Descriere

Ecranul BM0690 permite incarcarea datelor despre consumuri, pentru o anumita secventa de operatii.

Blocul Articole

In acest bloc se selecteaza articolul pentru care se doreste incarcarea datelor de consumuri.

Cod - Cod articolului
Denumire - Denumirea articolului selectat (afisata automat)
Activ - Marcaj daca articolul este activ
Responsabil - Codul unitatii ierarhice responsabile a articolului respectiv
Producator - Codul unitatii ierarhice producatoare

Blocul Consumuri Componente

In acest bloc se incarca consumurile pentru componenta (articolul) selectata, pe operatii tehnologice si consumatori.

Componenta - Codul articolului (componentei) care se consuma (se selecteaza din ecranul BM8101 - Selectare articol)
Denumire - Denumirea articolului selectat (afisata automat)
Um - Unitatea de masura a articolului selectat (afisata automat)
Consum - Cantitatea consumata (max. 6 zecimale)
Consum la - Numarul de unitati la care se consuma cantitatea specificata
Consum Pregatire - Consumul pentru pregatirea operatiei
Operatia - Numarul de secventa al operatiei (se alege din lista de valori Operatii)
Pierdere(%) - Procentul de pierdere
Consum Tehnologic (cu pierderi) - Consumul tehnologic (inclusiv pierderile)
Consumator - Unitatea ierarhica unde se inregistreaza consumul (se alege din ecranul BM8020 - Selectare unitate ierarhica).

BM0686 - Structura constructiva

Descriere

Ecranul BM0686 este utilizat pentru definirea structurii constructive a articolului. Are 2 pagini si 2 blocuri descrise in continuare.

Blocul Articole

In acest bloc se va selecta articolul pentru care se doreste definirea / vizualizarea structurii constructive.

Cod - Codul articolului.
Denumire - Denumirea articolului.
Um - Unitatea de masura.
Activ - Marcaj daca articolul este activ sau nu.

Blocul Articole

In acest bloc va apare articolul selectat in prima pagina.

Blocul Componente constructive

In acest bloc se pot vizualiza componenetele constructive ale articolului.

Componenta - Codul articolului component.
Denumire - Denumirea articolului component. Va apare automat la selectarea articolului.
Um - Unitatea de masura.
Cantitate - Cantitatea de articol component.
Cantitate la - Cantitatea de articol superior careia ii corespunde cantitatea de articol component.
Total manopera - Campul insumeaza cantitatile de pe drepturi de consum corespunzatoare articolelor de manopera (definite in clasa de articole stabilita de parametrul AR.CLASA_MANOPERA).

AR0680 - Tehnologii de grup

Descriere

Reprezinta ecranul in care se pot realiza copierea structurilor unui articol. Ecranul este prevazut cu trei bife (Structuri , Consumuri , Operatii) si trei butoane (Structuri , Consumuri , Operatii) care vor fi apelate functie de optiunile dorite in copierea structurilor.

De la articolul...

deschiderea LOV-ului aferent se deschide ecranul BM8010 - Selectare articole - de unde se realizeaza alegerea articolului dorit.

Copiere structuri

De la articolul - Articolul de la care se copiaza structura
Structura , Consumuri , Operatii - Campuri active (bife) care se completeaza selectiv pentru operatia aleasa spre copiere.
La articolul - Codul articolului catre care dorim sa copiem structura
Denumire - Denumirea articolului catre care dorim sa copiem structura
Activ - Bifa pentru marcarea ca ACTIV a articolului selectat
Fabricat - Bifa pentru marcarea ca FABRICAT a articolului selectat
Clasa - Clasa de articole aferenta articolului selectat
Subclasa - Subclasa de articole aferenta articolului selectat
Structura - Buton de apelare a ecranului de Structuri
Consumuri - Buton de apelare a ecranului de Consumuri
Operatii - Buton de apelare a ecranului de operatii

Structura constructiva

Prin apelarea butonului Structura se deschide ecranul BM0686 - Structura constructiva - cu vizulizarea structurii constructive a articolului selectat.

Componente constructive

Pagina a 2-a a ecranului BM0686 prezinta componentele constructive ale articolului selectat.

Date consumuri

Prin apelarea butonului Date consumuri se apeleaza ecranul BM0690 Date consumuri prezentand consumurile componente pentru articolul selectat.

Definire operatii

Prin accesarea butonului Operatii se epeleaza ecranul BM0690 Definire operatii.

Variante tehnologice

Pagina a doua a ecranului prezinta variantele tehnologice aferente operatiei selectate.

Operatii

Pagina a treia a ecranului prezinta operatiile aferente.

Referinta

BM0680
BM0686
BM0690
BM8010

BM2690 - Plan de operatii

Descriere

Reprezinta raportul care reda situatia planului de operatii.

Continutul raportului

Reper - Titlul si denumirea articolului realizat
Cost unitar - Costurile unitare aferente operatiilor efectuate
Secventa - Numarul alocat secventei de executie respective
Denumire - Denumirea operatiei executate
Timp. preg. - Timpul de pregatire necesar efectuarii operatiei
Norma timp - Norma de timp aferenta operatiei executate
Pierdere - Procentul de pierdere / operatie
Lot - Lotul de stoc aferent

BM2692 - Date consumuri

Descriere

Reprezinta raportul care prezinta situatia consumurilor vis-a-vis de un articol fabricat.

Continutul raportului

Articol - Codul articolului pentru care sunt prezentate datele aferente consumurilor
Denumire - Denumirea articolului pentru care sunt prezentate datele aferente consumurilor
Componenta - Codul articolului componnet
Denumirea - Denumirea articolului component
UM - Unitatea de masura
Consum - Cantitatea de componenta consumata
Consum la - Cantitatea la care se raporteaza cantitatea de componenta consumata
Consum pregatire - Cantitatea de componenta consumata pentru pregatire
Operatia - Operatia aferenta consumurilor explicitate
Mod lansare - Modul de lansare definit
Pierdere - Cantitatea "pierduta"
Consum calculat - Consumul calculat
Consumator - Codul unitatii ierarhice consumatoare

BM0695 - Rezultate operatie

Descriere

Ecranul BM0695 permite incarcarea si modificarea datelor privind rezultatele operatiilor tehnologice ((deseuri, materiale refolosibile s.a.)

Ecranul este alcatuit din doua pagini si contine doua blocuri, care vor fi descrise in continuare

Blocul Articole

Acest bloc permite selectarea articolului pentru care se doreste incarcarea sau modificarea rezultatelor operatiilor tehnologice.

Cod - Codul articolului pentru care se urmaresc rezultatele
Denumire - Denumirea articolului selectat (afisata automat)
Activ - Marcaj daca articolul este activ
Um - Unitatea de masura a articolului selectat (afisata automat)
Responsabil - Codul unitatii ierarhice responsabile a articolului selectat
Producator - Codul unitatii ierarhice producatoare a articolului selectat

Blocul Rezultate Operatie

Acest bloc permite incarcarea si modificarea datelor privind rezultatele operatiilor tehnologice.

Primul bloc al ecranului contine codul, denumirea, starea, unitatea de masura, responsabilul si producatorul articolului selectat in pagina 1.

Rezultat - Codul articolului rezultat. Se alege din ecranul BM8010 - Selectare articol
Denumirea - Denumirea articolului rezultat selectat (afisata automat)
Um - Unitatea de masura a articolului rezultat selectat
Operatia - Codul operatiei la se obtine articolului rezultat. Se alege din lista de valori Operatii
Cantitatea - Cantitatea rezultata (max. 6 zecimale)
Rezultat la - Numarul de unitati la care rezulta cantitatea specificata
Producator - Unitatea ierarhica unde se realizeaza rezultatul operatiei
Cantitate Pregatire - Cantitatea rezultata la pregatire (max. 6 zecimale)

BM2680 - Lista structura constructiva

Descriere

Reprezinta raportu care reda structura constructiva aferenta produsului.

Continutul raportului

Articol - Codul de articol specificat
Denumire - Denumirea aferenta articolului
UM - Unitatea de masura aferenta
Descriere - Descrierea articolului respectiv
Componenta - Codul de articol aferenta componentei respective
UM - Unitatea de masura aferenta
Cuprinsa in - Articoul in care e cuprinsa componenta respectiva (subsumat articolului de referinta)
Cantitate cuprinsa - Cantitatea cuprinsa in componenta respectiva (subsumat articolului de referinta)
Cantitate totala - Cantitatea totala de articol

AR0010 - Tipuri coduri de bare

Descriere

Reprezinta ecranul CROS in care se realizeaza definirea tipurilor de coduri de bare.
Ecranul este compus dintr-un singur bloc, descrsi in cele ce urmeaza:

Continutul ecranului:

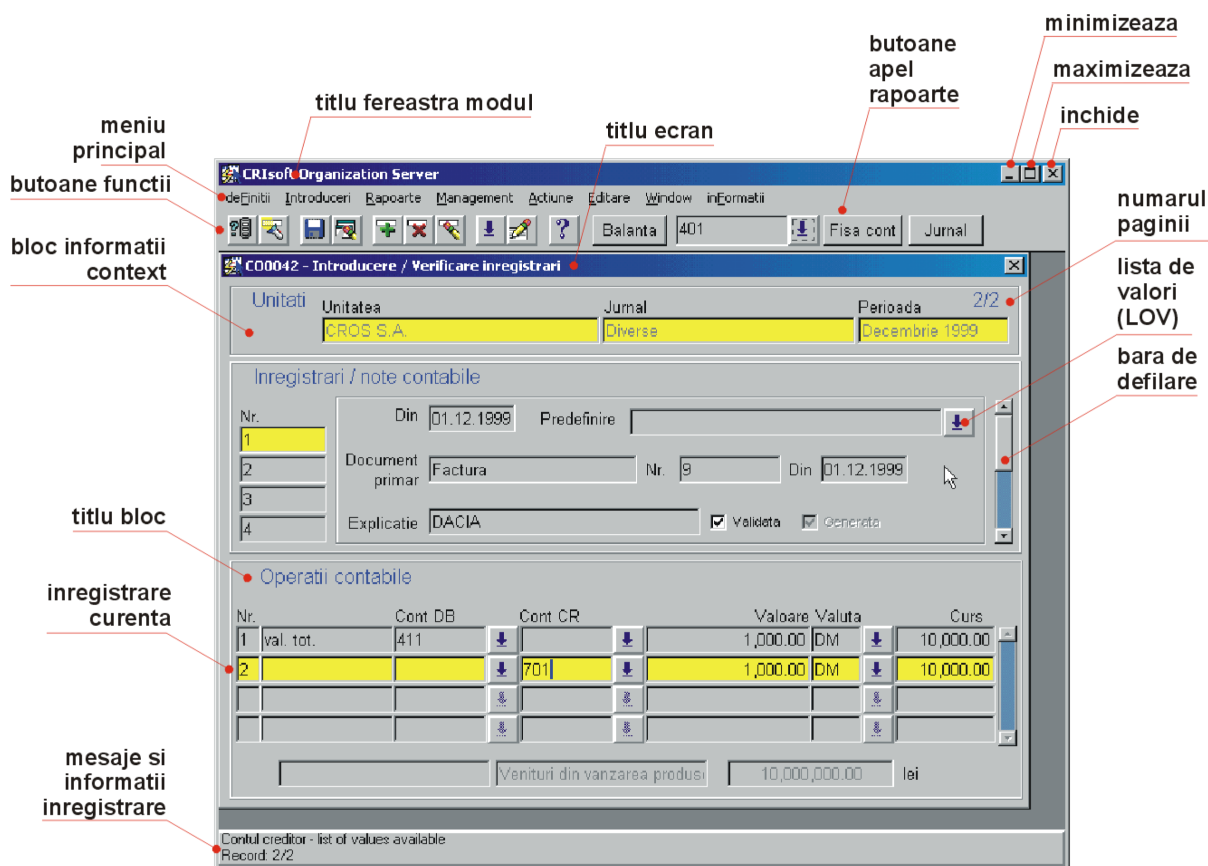
Cod - Codul alfanumeric aferent tipului de cod de bare inserat. Poate fi un cod international (EAN13, EAN8, CODE39, CODE128 etc.) sau un cod de bare de uz intern.
Denumire - Denumirea aferenta tipului de cod de bare inserat
Activ - Marcaj - bifa - daca respectivul tip de cod de bare esta sau nu activ

Ecranele CROS

Descriere

Ecranele CROS au o conceptie si structura unitara, menite sa asigure o functionalitate corespunzatoare si numeroase facilitati de operare.

In ecranele CROS se utilizeaza facilitatile mediului Windows, dar si o serie de facilitati specifice: butoane pentru acces direct la anumite comenzi, bare de defilare pentru campurile de date, liste de selectie si de valori.



Structura ecranelor CROS

Modul de lucru cu rapoartele

Descriere

Primul ecran care apare la apelarea unui raport, numit form de parametri, este un ecran care preia parametrii care vor fi utilizati in selectarea datelor pentru tiparire.

In CROS ecranele pentru definirea parametrilor de selectie au o structura asemanatoare, fiind definite in mod unitar.

Partea superioara a formului de parametri contine titlul raportului care urmeaza a fi rulat.

Selectia dispozitivului de iesire pentru raport

Pentru selectia dispozitivului de iesire a raportului care va fi rulat exista urmatoarele optiuni:

Screen - Raportul este generat in format tipic pentru display. Tiparirea raportului care a fost rulat cu optiunea Screen poate duce la trunchierea anumitor campuri
File - Raportul, in format de tiparire specific imprimantei selectate, va fi scris in fisierul al carui nume va fi completat in campul Fisier. Cu acest fisier se poate merge la o imprimanta si prin copiere se poate obtine raportul tiparit
Printer - Raportul va fi scos direct la imprimanta
Mail - Raportul se va constitui intr-un mesaj e_mail
Preview - Raportul va fi astfel creat incat sa poata fi vizualizat pe display, si dupa necesitati, tiparit la imprimanta. Pentru majoritatea rapoartelor, aceasta este optiunea implicita

Parametrii de selectie specifici ai raportului

In partea inferioara a ecranului sunt parametrii de selectie specifici fiecarui raport. Utilizatorul poate selecta care anume date sa fie incluse in raportul pe care doreste a-l obtine. Este de retinut faptul ca un caracter '%' in oricare dintre campurile de selectie ale form-ului de parametri inlocuieste o succesiune de caractere, deci are ca efect selectarea unui grup de inregistrari.

Dupa ce s-au completat criteriile de selectie in formul de parametri se ruleaza raportul prin apasarea tastei 'Run Report'.

Daca la rularea raportului, ca dispozitiv de iesire s-a folosit Screen sau Preview raportul va fi mai intai afisat pe ecran. In situatia in care raportul are mai multe pagini exista cateva optiuni pentru vizualizarea diferitelor pagini:

Selectie parametri raport

Parametrii de selectie

Editarea raportului

Pentru editarea raportului se apasa butonul Print, pentru inchiderea raportului se apasa Close, iar pentru transmiterea mesajului folosind serviciul e_mail se apasa Mail.

Elemente raport

pagina anterioara
urmatoarea pagina
prima pagina
ultima pagina
salt la pagina
buton apel raport detaliu
tipareste
inchide

CO2150 - Balanta analitica

File Edit Window Help

Prev Next First Last Page: 1 Print Mail Close New

Balanta de verificare analitica

CROS S.A.

Cont	Denumire	Sold initial DB	Sold initial CR	Rulaj curent DB
345	Cont	11.111,00		
Total clasa .		11.111,00	0,00	0,00
121	Profit si pierdere	2.500,00		
167	Alte imprumuturi si datorii asimilate		11.111,00	
Total clasa 1		2.500,00	11.111,00	0,00

Elemente de editare

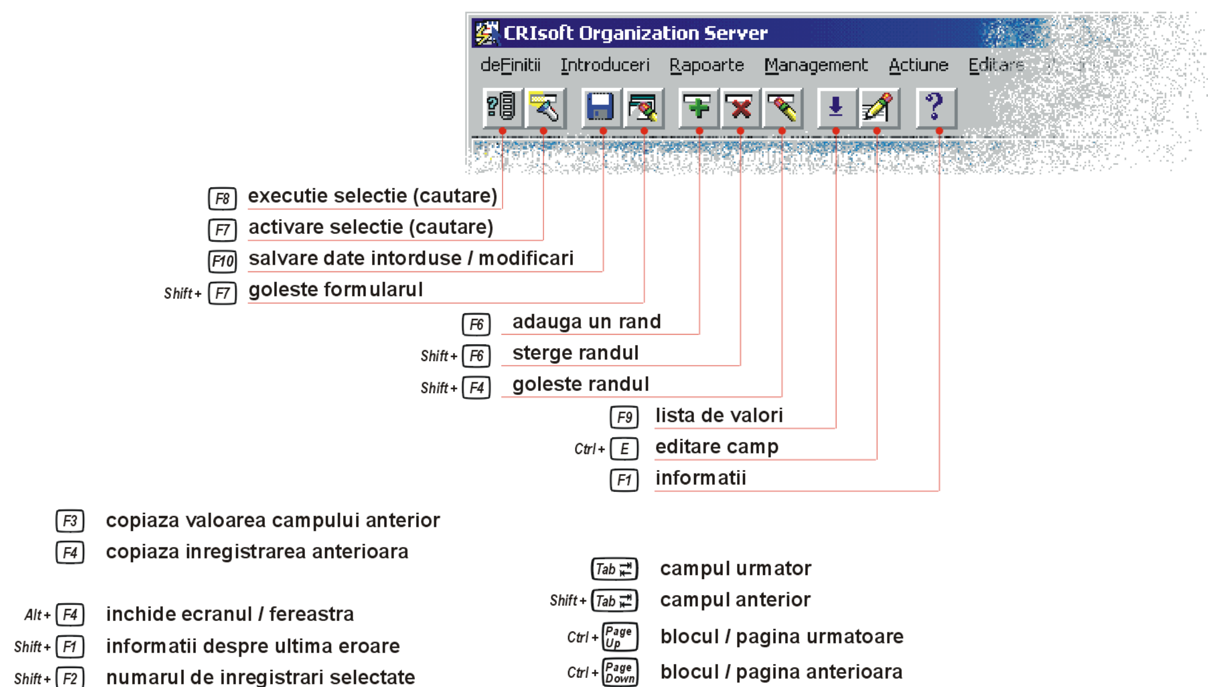
TASTE - Taste functionale in form-uri

Descriere taste

Functiile implicite definite pentru taste in sistemul CROS sunt descrise in tabelul de mai jos:

F1	Help - Deschide fereastra de informatii suplimentare asociata ferestrei curent selectate
F3	Copiaza in campul curent valoarea din inregistrarea anterioara
F4	Copiaza in inregistrarea curenta continutul inregistrarii anterioare
F6	Insereaza o inregistrare goala dupa inregistrarea curenta
F7	Activare selectie. Se goleste continutul paginii curente si se pot da diferite criterii de selectie pentru inregistrarile care vor fi afisate
F8	Executie selectie. Selecteaza inregistrarile care indeplinesc criteriile definite anterior cu tasta F7
F9	Selectie in lista de valori. Se afiseaza o fereastra aditionala sau un form de selectie care contine o lista de valori (LOV) posibil de selectat pentru un camp;in unele formuri de selectie trebuie apasat din nou tasta F8 pentru a afisa inregistrarile din care se poate selecta
F10	Salveaza datele introduse / modificarile
Shift + F1	Afiseaza informatii despre ultima eroare
Shift + F2	Afiseaza numarul de inregistrari care vor fi selectate in momentul in care se executa selectia cu tasta F8
Shift + F4	Goleste campurile din inregistrarea curenta
Shift + F5	Goleste campurile din blocul de campuri curent
Shift + F6	Sterge inregistrarea curenta
Shift + F7	Goleste campurile din pagina curenta
Shift + PageDown	Trece la inregistrarea urmatoare

Tab	Salt la campul urmator
Shift + Tab	Salt la campul anterior
Ctrl+u	Goleste campul curent
Ctrl+q	Renunta la selectia activata cu tasta F7
Ctrl+F1	Afiseaza o fereastra cu functiile tastelor
Ctrl+ PageDown	Salt la urmatorul bloc din cadrul paginii sau la urmatoarea pagina
Ctrl+ PageUp	Salt la blocul anterior sau pagina anterioara
Alt+F4	Inchide ecranul



Taste functionale

Cautari

Cautarile in listele cu valori preluate din diferite campuri se pot face dupa orice combinatii de campuri, folosind mecanismul de cautare specific Oracle, respectiv:

Se tasteaza F7 si apoi se introduce criteriul de selectie:

F7 - caracterul % pentru orice sir
- caracterul _ pentru orice caracter
- > (mai mare), < (mai mic) si valoarea dorita

F8 Tasta F8 executa selectia

Exemplu

Daca se doreste selectia tuturor articolelor care au in cod sirul de caractere "CPU" se face selectia cu criteriul "%CPU%".

Pentru selectia tuturor documentelor emise in luna decembrie 1999 se face cautarea cu "%.12.1999".

Pentru selectia tuturor conturilor cu simbolul din trei caractere care incep cu 21 se face selectia cu criteriul "21_"

Pentru selectia tuturor valorilor mai mari decat 5000 se face selectia cu criteriul ">5000"